

Title	Geser Rëdzia-wu(土族語の一下位方言)の言語：分布
Author(s)	角道, 正佳
Citation	大阪外国語大学学報. 77 p.23-p.44
Issue Date	1989-03-20
oaire:version	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/81219
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

Geser Rëdzia-wu (土族語の一下位方言) の言語

——分 布——

角 道 正 佳

The Language of *Geser Rëdzia-wu* (A Subdialect of Monguor)

— Distribution —

KAKUDO Masayoshi

In this paper, which follows 'The Language of *Geser Rëdzia-wu* (A Subdialect of Monguor)—Free Variations—', distributions of following items are described.

Initial Consonant Clusters

Word Internal Consonant Clusters

Word Final Consonant

Diphthongs and Triphthongs and their Preceding Consonants

Some Vowels whose occurrences are phonetically limited

0. はじめに

「Geser rëdzia-wu (土族語の一下位方言) —自由交替—」(以下「自由交替」)では、自由交替について述べた。本論文では「自由交替」と同様2454行までの子音、母音の分布について述べる¹⁾。実際に現れる母音の数は「自由交替」で示したとおりに多いが、もちろん全ての母音が同じように出現するのではない。環境(主として直前の子音)によって現れる母音に著しい偏りが見られる。なかには自由交替の存在に基づいて、一方が他方の異音であると認められうるものが含まれている。しかし自由交替形が得られないために、独立の音素として設定すべきか否かが依然として決定できないものもある。土族語互助方言の他の記述と比較すると、音素分析に対する見通しが明確になるものもあるが、それでは音素分析の主旨を逸脱してしまう。したがって、本論文の目的は

分布の実態について述べることであり、最終的な音素分析にあるのではない。一方子音の連続の状況はかなりはっきりしている。とりわけ語頭子音連続の点では、r を第一子音とする子音連続はきわめて少ないという、土族語互助方言の他の資料とは異なった特徴が明確になった。語中子音連続についてはとりたてて述べる事実はない。調査範囲を広げればブランクの部分がうまっていく可能性を秘めている。語末に現れうる子音は他の資料と大きな隔たりはない。

1. 語頭子音連続

土族語には語頭における子音連続が豊富に見られる。Geser Rëdzia-wu (以下 GR) の言語においてもこの点は同様である。子音連続の第一子音には鼻音, r, 無声摩擦音が現れるが, GR ではさらに閉鎖音, 破擦音も現れる。第一子音の鼻音は後続する子音と調音点が一致する。すなわち, どの鼻音が現れるかは後続する子音から一義的に予測できる。第一子音に現れる摩擦音についても, 部分的には後続する子音の調音点からある程度予測できるが, 鼻音の場合ほど明瞭ではない。土族語の他の資料では r で始まる子音連続が頻出するのに対して, GR では r の次に母音が添加されていることが多く子音連続としては rg しか見あたらない。この事実は子音連続の実態を把握するのに非常に重要な情報を提供してくれる。つまり, 語頭子音連続といっても, ある場合には第一子音が単独で音声的には一音節を形成しているということである。第一子音として閉鎖音, 破擦音が現れるのはきわめて稀である。これらは第一音節の母音が脱落した結果である。得られた語頭子音連続を表にすると以下ようになる。

表1 語頭子音連続

		p	b	t	d	s	ts	dz	s'	dz'	tS	dZ	k	g	x	G	l	m
鼻音	m	○	○															
	n			○	○		○				○	○	○					
	ng												○	○		○		
	r												○					
無声摩擦音	ff					○		○	○									○
	s												○					
	s'								○		○		○					
	S	○		○				○					○					
	x				○			○					○			○		
その他	p								○									
	b								○									
	t														○	○	○	
	ts'																	
	G								○						○			○

○ GR に見られる語頭子音連続

○ GR には見られないが VMI に見られる語頭子音連続

1.1. 鼻音+子音（語頭の鼻音は後続する子音の調音点によって相補分布を成す。）²⁾

GR		『土漠対照詞彙』	
mp	mpuri 2214		(人名)
mb	mburEwa 1905	[mbarla-]	(姿を) 変える
nt	ntoomboo 47		(山の名)
nd	ndaS-dza 4	ndasi-	喉が乾く (仮定)
	ndaa 16	ndaa	私 (対格)
	ndErie 225	ndiree	ここで
nts	ntsaam 596	ncam	坐禅
ndz'	ndz'iala-dz'i 59	njaala-	巡礼する (結合副動詞)
	ndz'ebila-dz'i-a 123	nzhigla-	成功する (終止形過去)
ntS	ntSem 563		祭壇
ndZ	ndZo 2010		兆候
ngk	ngkua 643	nkua	偽の
	ngkueiwa 685		知識
ngg	nggeda 2323	ngeda	も
ngG	ngGua-la 531	nghua-	洗う (目的副動詞)
	ngGuasE-nene 616	(n)ghuasi	毛

1.2. r+子音 (r を第一子音とする語頭子音連続は非常に少ない。)

rg	rguomba-nE 74	rgomba	寺院
cf.	rEguli 577	rgul	冬
	rEgu-a 136	(u)rgu-	担ぐ (分離副動詞)

1.3. 無声摩擦音+子音 (『土漠対照詞彙』と子音が対応しないものがある。)

ffs	ffsangbEn 1122		煙
ffdz	ffdzang 5		煙
	ffdzE 668	szu	毛
	ffdzE 4	szu	水
ffs'	ffs'dz'un 195	xjun	娘
sg	sgE-guni 140	sge-	見る
	sgil-dza 187	sgil	心 (奪格)
sm	smAn 599	sman	薬
s'dz	s'dziodzE 1	xjoosi	木
s'dz'	s'dz'i-ya 37	xji-	行く (志向形)
	s'dz'ur 889	xjuur	根

s'g	s'ge 1803	shge	大きい
Sb	Sbee 986	sbai	大麦
Sd	SdEliedz'i 5	shde~	早く
	Sdoro-ne 10	tudoro/qidoro	中
Sdz	SdzeGla-dz'i-a 612		置く (終止形過去)
	Sdzen 667	s(h)zin	九
Sg	SgE 5	shge	大きい
	sgawla 681		面倒を見る (命令形)
xs	xsuodi 2127		案内して
xdz	xdzongla-dz'i-a 127	szongla-	指示した (終止形過去)
	xdzugu-gu 1298		歓迎する (形動詞未来)
xg	xgala-waa 76	hghala-	置く, 入れる (終止形過去)
xG	xGue 90	hu/oi	悪い
	xGuangtong 589		マーモット
1.4. その他 (第一音節の母音が脱落したために語頭で子音が連続している例)			
ps'	ps'i 2317	b/puxii	ではない
bs'	bs'i 2358	b/puxii	ではない
(bus'i-a460 ではない)			
tl	tlong-ni-nggE 680		(地名) (対格, 単数)
	(GElang-dE 139, Glong-ne 138)		
ts'g	ts'ginge-wa 1999	tingi-	~のようだ (コブラ)
Gl	Glong-ne 138		(地名)
	(GElang-dE 139)		
1.5. GR には現れないが VMI には次のような語頭子音連続が見られる。			
tx	txua-rE p. 110	tughoo	鍋 (位格)
tG	tGool-ano p. 120		子を産む (分離副動詞)
GdZ	GdZawa-nl p. 136, 31		対
	(dZawa) 26		
1.6. #CEC (『土漢対照詞集』では語頭子音連続になっている。)			
rEdz'	rEdz'ianaG-dza 6f0	rjanag	北京 (奪格)
rEm	rEmu 655	rmu, aramu	指紋
sEm	sEman 207 (smAn 599)	sman	薬
	sEmugier 702	smugeer	秘密に

2. 語中子音連続および語末子音

語末に現れうる子音については「自由交替」7.4でも述べておいたように、r, l, s, S, g については語末に母音が添加している交替形もある。また語末の d は GR では r と交替しないが、他の資料では r と交替している語がある。

語中子音連続は形態素内部の場合と、形態素境界を越える場合とに分けておく必要がある。できるかぎり形態素内部の例を探し、それが見つからない場合には語幹と派生接辞の境界を越える場合から探し、それもない場合には語幹と曲用、活用語尾との境界を越える場合から探した。以下の表では前者二つを◎、最後の場合を○で表記してある。

語中子音連続の第一子音の位置に現れうる子音でも、語末に現れえない b, s, S のような子音がある。h, x を別にすると、これらいわゆる音節末に現れうる子音はモンゴル文語で音節末に現れうる子音と基本的には一致する³⁾。以下具体的に述べる。

表2 語中子音連続および語末子音

	m	b	w	d	l	n	dz	s	ts'	dz'	dZ	s'	S	r	k	g	x	G	#
m		◎			◎				◎	◎	◎								◎
n		◎		◎	◎		◎		◎	◎						◎	◎		◎
ng	◎	◎		◎	◎	○	○			◎		◎		◎	◎	◎		◎	◎
b					◎														
w				○	◎	○									◎				◎
d		◎			◎											◎			◎
l				◎							○					○		◎	◎
s																◎		◎	◎
s'											○								
S				◎			○				◎								
r	◎		◎	○	◎	○									◎	◎		◎	◎
G			○	◎	◎	○	○	◎		◎		◎	◎	○		○			◎
h																			◎
x																			◎

◎ 形態素内部、または形態素と派生接辞との境界、語末
○ 語幹と曲用、活用語尾との境界

2.1. 語中子音連続

2.1.1. 語中二子音連続

語中で子音が二つ連続している例は非常に多い。語中の母音／ゼロ交替については「自由交替」7.2.1及び7.2.2を参照。は派生接辞との境界 - は活用語尾との境界を表す。

mb luombo 55 (人名)
rguombA-nE 80 rgomba 寺院

ml	hamluo 24		(人名)
mts'	semts'ien 1738	【səmtɕæn】	生き物
mdz'	s'diemdz'el 189	shdemzhul	徴候
mdZ	s'diemdZel 189	shdemzhul	徴候
nb	kAnba-nE 159	kamba	蓬 (ヨモギ)
	guGdAnba-nE 55		(人名)
nd	kundun 475	kundu	重い
	undur 164	(u)ndur	高い
	purGan-dE 548	purghaan	仏 (与位格)
nl	ts'inla-ya 36	qi/anla-	聞く (志向形)
	ffs'dz'Un-la 466	xjun	娘
ndz	yandzAA-ne 568		あらゆるもの
nts'	warints'ien sang-nE 169		(人名)
	yAnts'Uan-dE 33	(遠轉)	周りに
ndz'	andz'i-dza 57	anjii	どこから (奪格)
ng	yingE-dE-ni 555		こうして (与位格)
nx	mienxAn 2235	menhen	千
ngm	dongmar 1582		亀
ngb	kangbang marilAn sang 537		(人名)
ngd	naxu ndongdi 1183		(人名)
ngl	dz'uangu-ono 51	zhongla-	突き刺さる (分離副動詞)
ng-n	kong-nE 223		凹地
ng-dz	GuAsang-dza 59	ghoisang	チベット (奪格)
ngdz'	yangdz'ila-dz'i-a 14	yangjila-	お願いする (終止形過去)
ngs'	arangs'Undz'i lamaa 26		(人名)
ngr	dongreka 198		(人名)
ngk	bengkang 202	[bingkang]	倉
ngg	mienggu 81	mengu	銀
	kung-gE 224	kun	人 (単数)
ngG	songGuo 253	songgho	筆
bl	ndz'eb-la-dz'i-a 123	nzhigla-	成功する (終止形過去)
	Sgabli 2121	shgebli	感謝
w-d	kadaw-da 1104		能力も
wl	dz'ewla-dz'i-a 129	nzhigla-	成功する (終止形過去)

	Sgawli 1872	shgebli	感謝
w-n	kadaw-nE 1594		能力
wk	Sdewkang-ge 1135		企て (単数)
db	gadbu 1266		(人名)
dl	ts'iodlo-dz'i 155	nqorla-	飛ばす (結合副動詞)
dg	wadga 2450		(人名)
ld	xaldan 51	haldan	金
l-dz'	woul-dz'i-a 8	bo/ali-	なる (終止形過去)
l-g	Guol-gE-rE 145	ghol	峡谷 (単数, 位格)
lG	talGa-ngge 136	talgha	ツェンバ (単数)
	tolGue-ngge 182	tolghoi	頭 (単数)
sg	pusgEna-wa 1978	pusginaa-	ドーンと音がする (終止形過去)
sG	xanasGa 2443	hanasgha	まつげ
	pos. Guo-ya 32	bos(il)gha-	建てる (志向形)
s'dz'	mos'-dz'in 1657	mosi-	着る (形動詞現在)
Sd	maSda-wa 210	mashdaa-	忘れる (終止形過去)
	soonuoS. da-gu-ni 141	sunosda-	聞こえる (形動詞未来)
S-dz	ndaS-dza 4	ndasi-	喉が渴く (仮定形)
S-dz'	laSdz'i 1	labji	葉
	moS-dz'i-gua 1726	mosi-	着る (結合副動詞, 否定)
rm	tierma 201	tirma	臼
rw	mburwali 2216 (mburEwa 1905)[mbarla-]		変身する
r-d	dur-dE-ne 9	(u)dur	日 (与位格)
rl	darla(darila-) 34	darla-	増やす
	dz'iarlong 1616	joblong	苦勞
r-n	udur-nE 9	(u)dur	日
rk	dzErka 196		(人名)
rg	yurga 197		(人名)
rG	purGanE 167	purghaan	仏
	dz'irGuon-dE 524	jirghoon	六 (与位格)
	(dz'ireGuon 524)		
G-w	duAndoG-wa 1525	dondog	仕事 (コブラ)
Gd	guGdanba 61		(人名)
	soGdo-wa 208	sogdoo-	酔う (終止形過去)

Gl	doGla-ya 161	dogla-	摘む (志向形)
	xoolaG-la 49	hulgha-	盗む
	doGl-ano 1274	do/aghuli-	引率する (分離副動詞)
	(doGol-ano 1217)		
G-n	bulaG-mE 38	bulag	泉
G-dz	rEdz'ianaG-dza 60	rjanag	北京 (奪格)
Gs	araGsangge 1481		早く
	yAGsama-ni 1973		のらくら者
Gdz'	taGdz'iod-i 1568	[taGs'dz'ioor]	決まっている
Gs'	namaGs'i 443	namagxi	今朝
GS	maGSE-ne 151	magx/shi	次の日
G-r	buleG-rE 114	bulag	泉 (位格)
G-g	ts'idz'iG-ge 300	qijig	花 (単数)

2.1.1. 語中三子音連続

語中で三つ子音が連続するのは非常に少なく、わずかに次の四例しか得られなかった。これらのうちの一つは母音が脱落したために現れた子音連続であり、残りの例のうちの二つは語幹と活用語尾との境界を越えた子音連続であり、最後の一つは人名である。

ngrk	dongrka 243 (<dongreka 198)		(人名)
nS-dz	uluonS-dzam-ba 555	ulonda-	増える (形動詞過去, 助詞)
ns'dz'	uluons'-dz'i-a 568	ulonda-	増える (終止形過去)
rSdz	xuarSdza 84		(人名)

2.2. 語末子音

モンゴル文語の語末の n は原則として GR では n に対応する⁴⁾。したがって GR で ng で終わる語は、モンゴル文語で ng で終わる語かそうでなければ借用語である。「百」は例外である。

m	ntSem 563	ncam	祭壇
	sge-m 468	sge-	見る (現在形)
	s'dz'i-m 1651	xji-	行く (現在形)
n	gurdEn 1081	ghordin	速く
	doluon 8	dolon	七
	xaldan 51	haldan	金
ng	bengkang 202	[bingkang]	倉
	dz'iong 667	jong	百
	dz'iarlong 1616	joblong	苦勞
	ffzang 5		煙

	GuAsang 28	ghoisang	チベット
	Guol-dang 146	ghol	川に沿って
	long 184		谷
	malang 200	malang	明日
	pErlong 10	parlong	靴
	sang 190	sang	活仏
	Sdeng 229		神
	Silang 150	xilong	晩
	tang 218		(疑問助詞)
	yang 61	yang	再び
w	duAndZEw 2444		(人名)
d	Sdod 28		高地 (地名)
	taGdz'iUod 1894	[taGs'dz'ioor]	確かだ
l	diel 2364	deel	服
	Gal 1751	ghal	火
	Gudal 1491	ghudal	嘘
	Guril 2206	ghoril	粉
	mal 2205	[mar]	家畜
	s'irGuol 787		運命
s	bos 2190	bos	布
r	dz'ior 1759	jooro, juure	中
	dz'Ur 671	(r/u)juur	先
	Gadz'ier 1546	ghajar	地
	Guor 54	ghoor	二
	nukuor 20	nokor	友人
	nar 35	nar/d	病氣
	udur 143	(u)dur	昼
	s'dz'ir 910	xjir	オンス
G	loG 1377	log	習慣
	ts'idz'iG 3	qijig	花
h	yieh 1961		(感嘆詞)
x	nax ndongdi 1186		(人名)
	(naxu ndongdi 1183)		

上述の h で終わる語は感嘆詞であるから非常に特殊だといえる。x で終わる語も母音が脱落し

た結果なのでやはり特殊である。w も例が少ない。残りのうち r, l, s, G は『自由交替』7.4.1に示したように語末で母音を伴って現れることがある。d は r と自由交替すると記されているが（照那斯圖（1981:7）），GR にはそういう例は一例も見あたらない。鼻音は母音を伴うことなく語末に現れうる。

3. 重 母 音

3.1. 上昇二重母音（uo, uoo, ie, ie を除く）とそれに先行する子音

表3 上昇二重母音とそれに先行する子音

	ioo	io	ia	<u>ia</u>	iaa	iA	ua	Ua	úa	uA	UA	ue	Ue	<u>Ue</u>	iu	Uo	Uoo
y								○								○	
dZ		(o)															
dz'	○	○	○	(o)	○	○	○						○		○	○	○
ts'			○		○	○		○	(o)								
s'			○			○		○						○	○		
G							○			○		○					
g							○										
x							○					○					
k							○										
n															○		
d										○	○						
l										○							
ff							○		○								
m							○										

(o) 出現頻度の低いもの

(o) はそれぞれ一例しか現れない。しかも ia は ia と úa は Ua とい交替するので除外すると、この表から次のようなことがわかる。

1. 渡り音 i は歯茎硬口蓋音、硬口蓋音の直後にしか現れない。(niu は例外)
2. 渡り音 U は歯茎硬口蓋音、硬口蓋音の直後にしか現れない。(dUA は例外)
3. 渡り音 u は歯茎硬口蓋音、硬口蓋音以外の子音の直後に現れる。(dz'ua は例外)

この表からはわからないが、さらに

4. 歯茎硬口蓋音の直後には、普通 i または U という渡り音が存在する。

上の表にさらに ie, ie, uo を付け加えて音節副音、音節主音の観点から表を作ると次のようになる。○は上の表にあるもの、◎は ie, ie, uo を表す。

	a	A	o	e	<u>e</u>	u
i	○	○	○	◎	◎	○
U	○	○	○	○	○	
u	○	○	◎		○	

Uu, ue のような二重母音は存在しない。uu は長母音と実際には区別がつかないであろうから二重母音としては存在しない。

3.1.1. uo, uoo 及び ie, ie

上の表からは除かれている uo, uoo 及び ie, ie については、次のような特徴がある。

uo, uoo は歯茎硬口蓋音 dz', ts', s', 反り舌音 dZ, tS, S, 硬口蓋音 y 以外のあらゆる子音の後で起こる。m, b, ts, dz の後に現れないのは accidental gap か。

r	toruoo-m-dz'io 491	turo-	生まれる (未来)
n	nuoxue 558	noboi	犬
l	doluon 8	doloon	七
d	duolon 2288	doloon	七
g	reguo-gu 2369	(u)rgu-	担ぐ (形動詞未来)
G	tuorGuo-la 606	torghu	絹 (造格)
ff	ffuor 1815	foor	巢
s	suodaG-wa 1338	sojog	飾り房
x	xuolGa 92	hulgha-	盗む
p	puosGuo-wa 79	posgho-	建てる (過去形)
t	tuorguo 606	torghu	絹
k	nukuor 20	nokor	友人

DMF には ntSuoG 「毛織物」の tS に先行される uo があるが、GR では ntSoG 1340 という形で現れる。GR と DMF とを比べると uo が現れる環境は圧倒的に GR のほうが多い。DMF で単純母音として表記されている語が GR で uo, uoo のような二重母音になっている語が多数存在する。「毛織物」はこの逆になっている珍しい例である⁵⁾。

ie に先行する子音は l, r, m, n, b, d, dz', s', t, ts' であるが、これは ue に先行する子音のクラス (G, x) (3.1.3を参照) と相補分布する⁶⁾。

ie

l	kilie-dz'i-a 26	kile-	言う (終止形過去)
r	ndErie 226, 232	ndiree	ここに
m	mienggu-nE 256	mengu	銀
n	nie 566	ne	この
b	bies'-dz'i-a 187	beesi-	喜ぶ (終止形過去)

d	di <u>e</u> l 498	de <u>e</u> l	服
dz'	kueidz'ie-m 2233	kuija-	足りる (終止形未来)
s'	s'ierdz'i s'iergAn sang 535		(人名)
t	tieG-nE 50	[tiaG]	棒
ts'	lamants'ien 501	lamanqan	かわいい

3.1.2. 上昇二重母音のうち、音節主音が長いものは次のようなタイプしかない。先行する子音も限られている。また多くは音節主音が短い母音との交替形を有する。

表4 i/uVV の例

	aa	oo	ee
i	iaa	ioo	
u		uoo	uee
U		Uoo	

dz'iaa	s'dz'i-aano 1493	xji-	行く (分離副動詞)
	dz'iaa-la 1748		?
dz'ioo	s'dz'ioodzE 673	xjoosi	樹木
	(s'dz'iodzE 1827)		
	dz'ioo-dz'i-a 1792	[dz'ioo-]	被る (終止形過去)
	dz'ioo-dzi-a 1827	[dz'ioo-]	ある (終止形過去)
	dz'iooro-ne 1934	jooro, juure	間
	(dz'iUroo-ni 1945 dz'Uoro-ni 1955)		
Guoo	Guoor 1391 (Guor 1401)	ghoor	二
luoo	xooluoo-ya 1193	huloo-	つなぐ (志向形)
xuee	xueeni 1814		?
dz'Uoo	dz'Uoo 1629	[dz'ioo-]	被る
	(dz'Uo-wa 1658)		

3.1.3. 上昇二重母音

i/uV の例

ua

dz'ua	dz'uanglu-onuo 51	zhongla-	刺さっている (分離副動詞)
ffua	ffuar-da-gua 782	faar	方法も (否定)
ffua	ffualan 1005	fulaan	赤い
mua	ntsamua 2310	ncam	坐禅
	(ntsam 2317)		

ffuar-da-gua 782 には ffare-gua 767, far-da-gua 476 という自由交替形が存在するので, f のために a が breaking を起こしたものであろう。ffualan 1005 にも ffulaan 1510 という自由交替形が存在するので, u が第二音節の aa の影響で breaking を起こしたものであろう。ua という二重母音が普通に現れるのは次のように軟口蓋音, 口蓋垂音の直後である。

kua	kuar-dzAn 578	kori-	凍る (形動詞過去)
Gua	ngGuas-ne-ne 616	(n)ghuasi	毛
	tuGu-a 2260	tughu-	鞍をつける (分離副動詞)
	ngGua-la 531	nghua-	洗う (目的)
gua	Sgua 67	[Suguo]	イトスギ
	rEgu-a 136	(u)rgu-	背負う (分離副動詞)
	ugua 139	gua	ない
xua	xuawu 639	huawu	武術
	xuarSdza 84		(武術)
	Sexuana/engge 311		正直に

uA

ffuA	ffuAn 546 (fAne 549)	fa/on	年
GuA	GuAsang 28	ghoisang	チベット
yuA	yuAnts'uan-dEErE 73 (yAnts'Uan-dE 33)	(遠轉)	周りに
duA	duAndoG-ne 123	dondog	仕事

n の前で a の代わりに A が現れるという傾向がある。GuAsang 28 以外はこの傾向で説明できる。A との交替形を有する語がある。

úa (Ua と交替する一例しかない。)

ts'úa	yuAnts'uan-dEErE 72	(遠轉)	周りに
-------	---------------------	------	-----

Ua

s'Ua	s'Uan 878		急いで
ts'Ua	yAnts'Uan-dE 33	(遠轉)	周りに

UA (dUA~dz'ie という交替をする一例しかない。)

dUA	kueidUA-m 2230 (kueidz'ie-m 2233)	kuija-	足りる (終止形未来)
-----	--------------------------------------	--------	-------------

io

dz'io	s'dz'iodze-ngge 282	xjoosi	樹木 (単数)
	toro-m-dz'io 491	turo-	生まれる (未来)

ia

dz'iz	ndz'iala-dz'i 59	njala-	巡礼する (結合副動詞)
s'ia	s'iats'i s'iergAne 657		(人名)
ts'ia	ts'ia 224	qaa	お茶
	ts'iaGla.lGa-dz'i 30	qagla-	作らせる (結合副動詞)
ia (ia と交替する一例しかない。)			
dz'ia	dies'dz'i-anoo 67	deesi-	広げる (分離副動詞)
iA			
dz'iA	Gadz'iAr-ne 30	ghajar	地
ts'iA	ts'iAwnie 1321		?
s'iA	s'iats'i s'iArgAn 960		(人名)
	(s'iats'i s'iergAne 657)		
iu			
dz'iu	dz'iude-ngge 249	juudin	夢
	(dz'udElie-dz'iwa 337)		
	diedz'iuG 728	deeqigu	上
s'iu	s'iulong 186		下の谷
niu	niudur 88	niudur/nedur	今日
	niulaS-dz'i-a 959		命を奪う (終止形過去)
ue (『土漢対照詞彙』では oi に対応する)			
xue	noxue 133	nohoi	犬
	xuenuo-nE 540	hoino	後ろ
	xuets'ia 45	hoiqaa	経典
	xue-wa 40	hui, hughoi	非常に (コブラ)
Gue	tolGue-ngge 182	tolghoi	頭 (単数)
	xGue 90	hu/oi	悪い
Ue			
dz'Ue	s'dz'Ue.lGa-no 154	shdaa-	沸かす (分離副動詞)
Ue(i と交替する一例しかない。)			
s'Ue	s'UerGuol 791		占い
	(s'irGuol 787)		
Uo			
dz'Uo	dz'Uo-wa 705	job/d	本当だ (コブラ)
yUo	yUoffdz'iene 677	【joɕdzol】	鑑 (アブリ)
	(yUowdz'ienE 714)		

3.2. 下降二重母音

ou	dou 540	do	今
	(duo 665 do 752)		
	bou-dza-da 740	bau-	降りる (仮定形, も)
	(boo-dz'i 2421 bu-dz'iwa 336 bu-dz'i 7)		
	douda-dzA 547	dauda-	呼ぶ (仮定形)
	(dooda-dz'i 1693)		
	houl-dz'i 621	funi-	乗る (結合副動詞)
	(hoon-ano 1633 fuoni-dzaa 1670)		
	nou-dz'i-a 962	nau-	見る (終止形過去)
	(noo-dz'i-a 193)		
	wouli-264	ba/oli-	になる
	(wool-ano 1434 wol-guna-dz'i 2363)		
	toudz'i 1032	(茗幕)	幕
	wouldE 1251	uldi	刀
ou	bou-1120		汲む (命令形)
au	au-dz'i 1091		?
ei	keidz'ie-dz'i-a 2427	kuija-	足りる (終止形過去)
	gei-dza 1797	gui	無い (仮定形)

ou は「幕」, 「刀」以外はすべて他の母音と交替する。おそらく独立の音素として認める必要はないのではなかろうか。ou, au も一例しか見あたらないので ou と同様, 独立の音素として認める根拠は乏しい。ei は3.3に述べるように三重母音 uei の縮約したものである。

3.3. 三重母音 (uei, iUo)

三重母音及びその交替形の現れ方を詳しく見ると, 次のようになっている。まず uei に関する三重母音およびその交替形は次のようになっている。

	「足りる」 kuija-	「生糸」	「ない」 gui	「損失」 kui
uei	kueidz'ie-dz'ia 2428, 2448	gueidaG-ua 1339	guei-dza 1594	kuei 1449
ei	k eidz'ie-dz'ia 2427		g ei-dza 1597	
uee		guedaG 1386		
ue		Gue daG 1411		
u	ku dz'ie-dz'ia 2447			

これらの語の第一音節は ui という二重母音を持っていて, breaking の結果 uei となり, さらに何らかの過程を経て各種の母音が現れたものと考えられる。これらの過程を図示すると次のようになるであろう⁷⁾。

ui —(breaking)→ uei —(同化)→ uee —(短母音化)→ ue
 └──(渡り音の脱落)→ ei

次に iUo という三重母音およびその交替形は次のようになっている。

	「本当だ」 job/d	「本当だ」 [taGs'dz'ioor]
iUo	dz'iUo-wa 1561	taGdz'iUod 1894
Uo	dz' Uo-wa 1580	
i o		taGdz'i od-i 1568

これらの語はおそらく io という二重母音を持っていて、breaking の結果 iUo となり、さらに渡り音の脱落によって Uo が現れたものと考えられる。すなわち、

io —(breaking)→ iUo
 └—— (渡り音の脱落) → Uo

三重母音はこの二種類しかなく、それが二重母音に還元できるものと思われるので、結局三重母音は音素としては存在しないことになる。

以上のものとは少し違った **reguei-ya** 2377, 2385「背負う（志向形）」に現れる三重母音 **uei** がある。この三重母音を理解するためには、志向形が付いたときの動詞の形がどうなるかということを見なければならない。「背負う」、「になる」、「喜ぶ」の三つについて、動詞の変化形の一部を表にすると次のようになる。この表から志向形 **-ya** の前に何らかの前舌母音が存在することが、明らかに読み取れる。したがって「背負う」は **regu-** という語幹を持っていて、語幹末母音があるときは **uo** になり、あるときは志向形の前に添加された **i** のために **ui** になり、それがさらに **uei** となったものと考えられる。

	「背負う」 (u)rgu-	「になる」 ba/oli-	「喜ぶ」 beesi-
形動詞未来	reguo -gu 2369		bies -gun-a 813
	regu -gu 2365		
結合副動詞			bies' -dz'i 829
終止形過去		wol -dz'i-a 21	
分離副動詞	rEgu -a 136	wool -ano 1434	
志向形	reguei -ya 2377, 2385	wole -ya 18	biese -ya 865
		wole -ya 19	

4. 分布が限られている単純母音

4.1. A

A は出現頻度は高いが、現れる環境にかなりの特徴がある。まず鼻音の直前に現れることが多い。次に y の直後に現れることが多い。これは dz', ts', s' の直後に現れる iA と本質的に同じ現

象といえる。そのほかに音声的な条件では規定しにくい環境に現れる A がある。さらに通時的には ayi, ai に遡ることのできる母音が A として現れる例が多数見られる。もっともこの最後のものは e として現れることもある。ayi, ai 以外にもある種の二重母音に遡りうる A もある。

鼻音の直前に現れる A

soo-dzAn 972, 1019 (soo-dzan 978, 1011 so-dzan 967)	sau-	座る (形動詞過去)
fAnE 549	fa/on	年
kA-nggE 88 kAn 1567 (ken-i 1627 ken-a 2334)	ken	誰 (単数)
kAnggergE-nE 771	kengerge	太鼓
mAnda-dz'i-a 876	manta-	掘る (終止形過去)
mienxAn 2235 mienxA-n1279	menhen	千
palA-n 1327	paala-	ほう (非分離副動詞)
rAngka 1542	ranka	普通の
sAmba-na 1341	samba	種類
smAn 599 (sEman 526)	sman	薬

鼻音の前には各種の母音が現れる。例えば n の前には kuidien 235 「冷たい」, bien-dE 339 「体 (与位格)」, xaldan 51 「金」, arEn 152 「清い」, tawen 28 「五」のように、各種の母音が現れうる。したがって、A を一義的にどれかの母音の異音と考えることは妥当ではない。

y の直後に現れる A

yA 923		猪
yAn 1010 (yang 446)	yang	また
yAr-di 1581	yer	角 (共同格)
yAre 593, 620	yar	夏
yArin 667, yAri 706	yerin	九十
yAsE 875 yAse 889 yAse-nE 1362	y/wesi, usi	草
yAse-ni 1623	yasi	骨

その他 (音声的な条件では規定しにくい、少なくとも直前か直後に舌先を使って発音する子音 (歯音, 歯茎硬口蓋音, 反り舌音, 硬口蓋音) が存在する。)

Along-nE 674	地方
dZAG-kong 672	岩のくぼみ
GursAr 846 (<ser-po)	黄色のテント
GurGAR 847 (<dkar-po)	白色のテント
lA 800, 815, 1436	命

mAlong 1896		鏡
sAr 2317, 2358, 2361	sar	時
(sar 1543 seer-ge 1846)		
tSArgAn 137		(人名)
yentA 271		墨
ayi, ai に遡れる A		
naGA 2345, nAGA 2349	naghai	おじいさん
nAman-dE 631, 634	na/iiman	八 (与位格)
sadz'igA 1847	saji/aghai	かささぎ
(sadz'iGa 1849, 1851)		
xAla-gu 632	haila-	鳴く (形動詞未来)

二重母音に遡れる A

fA 1954, 1958	fu/i	森
GuAsang 28, 34, 74, 113, 122	ghoisang	チベット
(Guesang 1411)		

4.2. e

e は出現頻度は高くない。多くは ayi, ai に遡りうるものである。A との交替を有する語もある。

dendenie 208	dendiree-	目まいがする
neman 2192	na/iiman	八
sexan 268	saihan	美しい
Sedze 1244 (s'iedzE-ni 1792)	xeesi	尿
xenaG 559	hainag	ハイナク
xerAng-ge 2430	hairan	可愛い (単数)

これらの例から判断して、e は本来 2 モーラであるものと思われる。

4.3. U

U は普通は歯茎硬口蓋音および口蓋音の直後に現れる。すなわち U を渡りとする上昇二重母音の音節主音が U である場合と解釈できる。ごくまれに以上の環境以外の環境にも現れる。

歯茎硬口蓋音および口蓋音の直後

s'		
s'Ulkane 579		冬
dz'		
dz'Ur 671, 710	(r/u)juur	先
dz'Uroo-ni 1945	jooro/juure	間
(dz'Uoro-ni 1955)		

ffs'dz'Un-de 199 (ffs'dz'un 195)	xjun	娘 (与位格)
ndas'dz'U-gun-a 207	ndasi-	喉が渴く (形動詞未来)
y yUr-nE 229 (yur-de-ni 2301)		地方
その他 (他の母音との交替形を有するものが多い。)		
soonU-nE 143	soni	夜
tUmurE 1357 (timur 2221, 2222)	timur	鉄
xuodzUn 673 (xuodzEn 669)	hoos/zin	空の

歯茎硬口蓋音の直後に u が現れないわけではないが, dz'uudElie-dz'iwa 337「夢を見た」の dz'uu は dz'iuude-ngge 249「夢 (単数)」の dz'iuu の縮約であるし, ffs'dz'un 195「娘」の dz'u は ffs'dz'Un-de 199「娘 (与位格)」の dz'U の交替形である。歯茎硬口蓋音および硬口蓋音の直後には i, U が現れ, u は歯茎硬口蓋音および硬口蓋音以外の子音の直後に現れるのが普通である。したがって U は /u/ の条件異音であるといえる。

4.4. u

u は,「降りる」,「行く」及び人名, 山名等のごく限られた語にしか現れない。すべて他の母音との交替形を有する。交替形の現れ方は次のようである。

<u>u</u>	ou	oo	o	u
「降りる」bau-				
bu-dz'i 7, 162		boo-dz'i 2421		
bu-dz'inE 288				
bu-dz'iwa 333				bu-dz'iwa 336, 459
bu-wa 1205				
	bou-dza-da 740			
				bu-dza 471
「行く」yau-				
yu-wa 497				
yu-dz'i 1303				
		yoo- 28, 478	yo- 1643	
固有名詞				
wumbu-de-na 964 (人名)		wuomboo-ni 991		

ntumbu 1121 (山の名前)

ntoomboo 47

gugdAnba 48 (人名)

gugdAnba 56

最後の例を除いて u の交替形として全て oo を持っているの、この母音は本来は長母音であろう。

5. おわりに

GR でも土族語の他の方言と同様に語頭子音連続は豊富に存在するが、r を第一子音とする子音連続はきわめて少ないという特徴が見られる。語中子音連続の第一子音に起こりうる子音は、語末に起こりうる子音と基本的には一致する。

GR は「自由交替」に述べたように、非常に多くの交替形が存在する。しかしその一部は出現する環境にある程度の傾向が見られる。この傾向を吟味することによって次のようなことがいえる。まず歯茎硬口蓋音、硬口蓋音の直後には、渡り音として i もしくは U が介入する。三重母音は二重母音に還元できる。A はとくに鼻音の前では、各種の非円唇母音が中和したものと考えることができるかもしれない。しかし二重母音に遡りうる A についてはこの限りではない。これらの A は e と同一の音素にまとめるべきものかもしれない。ie, ie と ue とは相補分布するが、前者は 1 ~ 2 モーラであるのに対して、後者は常に 2 モーラであるため、同一の音素の異音とは認められない。U は /u/ の異音である。ou, u はおそらく /oo/ の異音であろう。ou も「箸」, 「刀」以外は /oo/ の異音であろう。

注

- 1) 表記を簡略化するために, ā, ī, ō, ū, ē のように macron の付いたものを aa, ii, oo, uu, ee のように母音を重ね, ä, ë, ü のように Umlaut のついたものを大文字の A, E, U で表し, 子音は ŋ(ng), ś(s'), š(S), ts'(ts'), tš(tS), dž(dz'), dž(dZ), dž(dZ), ġ(G) のように括弧の中の表記で代用する。

数字は現れる行数を表すが、初出の行とはかぎらない。数字が二つ並んでいるのは二個所に現れるという意味であるが、二個所にしか現れないという意味ではない。訳語は仮のものであって必ずしもその文脈に即した意味になっているとはかぎらない。

-ne, -nE は属格はたは対格を表すがいちいち示さなかった。『土漢対照詞彙』の表記を参考として掲げる。『土漢対照詞彙』に該当する語が記載されていない場合は、DMF の表記を [], 『土族語詞彙』の表記を【 】に入れて掲げる。DMF の簡略表記については角道 (1987) 「土族語の下位方言」を参照。

- 2) 斎藤 (1983: 13) によると Mostaert et de Smedt (1929-30) の資料では語頭子音連続の第一子音に現れる鼻音は、後続の子音による相補分布を成さない。t, k, g, G, dz, S, l の直前に n も ng も現れ、d の直前に m も n も現れる。
- 3) モンゴル文語で音節末に現れうる子音は, l, r, m, n, ng, b, d, g, γ, s であり、音節末に現れ得ない子音は, t, k, q, j, č である。
- 4) 語末の n が保存されるのは互助方言の特徴のようである。「百」が ng で現れるという点も互助方言に共通である。民和方言では n が保存されていなくて ng になっている語もある。なお、照那斯圖、李克郁

(1982: 476-7) を参照。

- 5) 互助方言の他の資料における *uo* 分布については角道 (1987)「土族語の下位方言」第7節 二重母音化を参照。
- 6) VM I, VM II には *e*, *ue* は現れるが, *ie* は一例しか現れない。
- 7) *ui* という二重母音を音素として認めると, これが唯一の下降二重母音であることになり, 体系性の面からは問題が生じる。音素体系については, 稿を改めて検討したい。

参 考 文 献

- 哈斯巴特爾等篇 (1985) 『土族語詞彙』内蒙古人民出版社
- 照那斯圖 (1981) 『土族語簡志』民族出版社
- 照那斯圖, 李克郁 (1982) 「土族語民和方言概説」《民族語文》編輯部編『民族語文研究文集』青海民族出版社 458-487
- 席元麟 (1986) 「土族語音位系統」中国民族語言語会編『中国民族語言論文集』395-405
- 互助土族自治县民族語文編 (1982) 『土漢对照詞彙』互助土族自治县
- 服部四郎 (1859) 「蒙古祖語の母音の長さ」『言語研究』第36号 40-54
- 角道正佳 (1987) 「土族語の下位方言」『大阪外国語大学學報』第75-1・2号 49-63
- 角道正佳 (1988) 「Geser Rëdzia-wu (土族語の一下位方言) の言語—自由交替—」『大阪外国語大学學報』第76-1・2号 25-50
- 斎藤純男 (1983) 「モンゴル語の音韻体系」『言語・文化研究』創刊号 東京外国語大学大学院外国語研究科 言語・文化研究研究会 9-17
- Hattori Shirô (1972) 'Initial Plosives of Proto-Mongolian and Their Later Developments—With Two Additional Remarks—,'『言語の科学』第3号 117-136
- Mostaert, A. et A. de Smedt (1929-30) 'Le dialecte Monguor parlé par les mongoles du Kansou occidental, I^{re} partie, Phonétique,' *Anthropos* XXIV, 145-165, 801-815, XXV, 657-669, 961-973.
- Róna-tas, A. (1960) 'Remarks on the Phonology of the Monguor Language,' *Acta Orientalia Scientiarum Hungaricae* X/3, 263-290.
- Róna-tas, A. (1962) 'On Some Finals of the Monguor Language,' *Acta Orientalia Scientiarum Hungaricae* XIV, 283-290.
- Róna-tas, A. (1966) *Tibet-Mongolica, The Tibetan Loanwords of Monguor and the Development of the Archaic Tibetan Dialects*, Mouton & Co., The Hague.
- Schröder, Dominik (1959) *Aus die Volksdichtung der Monguor*, 1. Teil, Otto Harrassowitz, Wiesbaden. (VM I)
- Schröder, Dominik (1964) 'Der Dialekt der Monguor,' *Handbuch der Orientalistik*, Bd. 5, Absch. 2, *Mongolistik*, Leiden/Köln, E. J. Brill, 143-158.
- Schröder, Dominik (1970) *Aus die Volksdichtung der Monguor*, 2. Teil, Otto Harrassowitz, Wiesbaden. (VM II)
- Schröder, Dominik (1980) *Geser rëdzia-wu*, Dominik Schröders nachgelassene Monguor (Tujen)-Version des Geser Epos aus Amdo, Otto Harrassowitz, Wiesbaden. (GR)
- de Smedt, A. et A. Mostaert (1933) *Le dialecte Monguor parlé par les mongoles du Kansou occidental*, III^e partie, Dictionnaire Monguor-Français, Imprimerie de l'université Catholique, Pei-p'ing. (DMF)
- de Smedt, A. et A. Mostaert (1964) *Le dialecte Monguor parlé par les mongoles du Kansou occidental*, II^e partie, Grammaire, Mouton & Co., The Hague.

Тодаева Б.Х. (1960) Монгольский языки и диалекты китая, Москва.

Тодаева Б.Х. (1973) Монгорский язык, издательство 《наука》 главная редакция восточны литература, Москва.

1988年11月22日